BEST AVAILABLE COPY

(54) SYSTEM PARTITION

(11) 3-93944 (A) (43) 18.4.1991 (19) JP

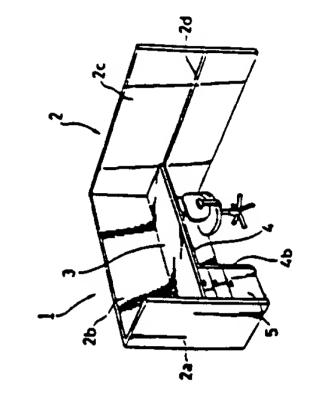
(21) Appl. No. 64-230187 (22) 5.9.1989

(71) YAMAHA CORP (72) MINORU MITSUOKA

(51) Int. Cls. E04B2/74,A47B5/06

PURPOSE: To effectively use a space by attaching a partition table to a partition wall surrounding the table at three sides, and by arranging a slidable table underneath the table.

CONSTITUTION: A partition table 2 is attached to a partition wall 2 composed of panel members 2a, 2b, 2c surrounding three sides of an office space. Further, a slidable table 4 attached thereto with leg parts 4b which are slidable over the surface of a floor by means of casters is arranged underneath the partition table 3 so that the slidable table can be moved along a rail part 2d of the panel member 2c.



l: «vsiem partition

① 特許出願公開

@公開特許公報(A) 平3-93944

Dint. Cl. 3

說別記号

庁内整理番号

母公開 平成3年(1991)4月18日

E 04 B 2/74 A 47 B 5/06 541 C

6951-2E 8608-3B

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全3頁)

❷発明の名称

システムパーテイション

②特 顧 平1-230187

❷出 頭 平1(1989)9月5日

砂発明者 蜜 岡

静岡県浜松市中沢町10番1号 ヤマハ株式会社内

の出 頭 人 ヤマハ株式会社

20代理人 弁理士 秋元 輝雄

VI m

1. 発明の名称

システムパーティション

2.特許請求の範囲

3 枚のパネル部材を略ご状に連放配置してなる パーティションウォール(2)と、

対面する2枚のパネル部材間に配置されたパー ナイションテーブル(3)と、

キャスターを介して床面に移動可能に接する文 脚部を一緒に備え、かつ対面する一方の前記パネ ル部材に鉄パネル部材の福方向に他端が移動可能 に支持されて、前記パーティションテーブル下に 格納可能に設けられたスライドテーブル (4) と、

を具備したことを特徴とするシステムパーティ ション。

3. 発明の詳細な説明

【産業上の利用分野】

本発明は、事務フロアなどを仕切って小区画の

事務スペースを構成するシステムパーティション に関するものである。

【従来の技術】

静岡県浜松市中沢町10番1号

昨今の事務フロアにおいては、複数枚のパネル 部材を連設したパーティションウェールを利用し て並設されていた事務テーブルを区切り、個々の 事務スペースを独立させ、作業効率の向上などが 図られるようになってきている。

[発明が解決しようとする課題]

しかしながら、上記したパーティションウェールを料用した従来の区間方法では、個々の事品スペースの広さがほぼ形定されたものとなって場合でうため、他の作業スペースが必要となった場合で、一人数での簡単な打合せに合った事務スペースのなった事ができず、他のスペースそして会覧ななかった。

そこで本発明は、個々の事務スペースの区層が 行えるとともに、事務スペースの拡大が容易に行

-265-

にすることを異題とし、事者フロアなど の空間の有効利用を図ることを目的とする。 【霹靂を解決するための手段】

本見明は、上記した禁窟を考慮してなされたも ので、3枚のパネル部材を略[状に連及配置して なるパーティションウェール(1)と、対面する 2枚のパネル部材間に配置されたパーティション テーブル(2)と、キャスターを介して採面に移 動可能に接する支部部を一種に増え、かつ対面す る一方の乳記パネル重材に抜パネル都材の幅方向 に他雄が移動可能に支持されて、前紀パーティ ションテーブル下に格納可能に設けられたスライ ドナーブル(3)と、を具備したことを特徴とす るシステムパーティションを提供して、上記算歴 を解消し目的を達成するものである。

〔作 甩〕

本発明においては、スライドテーブルを一般作 集テーブルであるパーティションテーブルの下部 に格納した状態で、一人用の事務スペースが得る れ、またスライドナーブルをパネル部材に拾って

ル部材2cの幅方向に直って設けられたレール部 2dに移動可能に支持されている。すなわち前足 スライドテーブル4は、パーティションテーブル 3の下に格納できるとともに、前紀パネル部材2 cに沿って彼方に引き出すことができる。

この構造によってシステム・パーティション1 は、第1回に示すようにパーティションテーブル 3の下部にスライドテーブル4を格納した状態で 一人用の事務スペースとなり、第2因に示すよう にスライドナーブル4モパネル部材2cの最低値 まで引き出すと、このスライドテーブル4をパー ティションテーブル3のサブテーブルとして料用 でき作業スペースが拡大する。さらに、第3回に ープル4を聞にして小人数の人員が対面でき されたこの事務スペース内に小人数が打合せする ようなスペースが確保できるようになる。

より、この事務スペース内にもう 一つのナーブルが得られ、実質的に作品が行える 立刻が拡がるようになる。

(実施例)

つぎに、本義朝を第1箇から第3回に示す一実 施例に基づいて詳細に説明する。

図中1はシステムパーティションで、袋システ ムパーティション1は、事者スペースのほぼ三方 を囲むパーティションウォール2と、このパー ナィションウォール2に取り付けられたパーティ ションテーブル3と、前記パーティションテープ ル3の下に配置されたスライドナーブル4とを確 えたものである。そして薪記パーティションゥ ォール2は、3枚のパネル都材2a,2b,2c を略□状に連設配置してなるもので、平行に対面 するパネル都材21,2cの間に前記パーティ ションテーブル3が取り付けられている。

またスライドナーブル4は、キャスター4ょを 介して床面に移動可能に接する支撑部4bを一端 に構えるとともに、他端が長尺に設けられたパネ

を示し、図示の実施例にあっては、この引き出し 5 がパーティションテーブル3 の下部観方におい てパネル部材でもと文質部4bとの間に記載され る。またスライドテーブルモパネル部材2a,2 c間に亘るものとし、このスライドナーブルの下 だ前記引き出しが配置できる構造としてもよい。 〔免明の効果〕

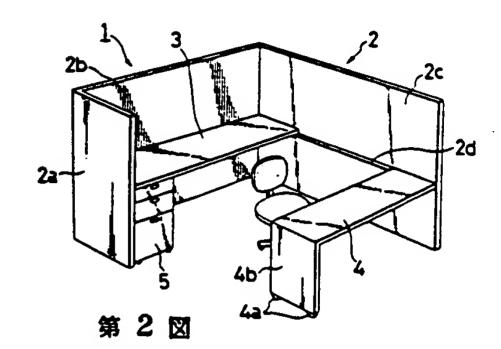
以上説明したように、本発明のシステムパー ティションは、3枚のパネル部材を略ご状に進設 記載してなるパーティションウェールと、対面す る2枚のパネル部材間に配置されたパーティショ ンテーブルと、キャスターを介して床面に移動可 姓に接する宝田都を一雄に但え、かつ針面する一 方の前記パネル部材に製パネル部材の値方向に他 維が移動可能に支持されて、貧紀パーティション

ルが必要に応じて簡単に得られ、個々の事務スペースの有効料用が図れ、強いては707全体の空間の有効料用が図れるなど、実用性にすぐれた効果を表するものである。

4. 屋面の無単な説明

国面は本発明に係るシステムパーティションの 2a~ 一実施例を示すもので、第1回はスライドテープ パネル部材 ルを格納した状態を示す説明回、第2回はスライ ドテーブルを最大に引き出した状態を示す説明 国、第3回はスライドテーブルを中程に位置させ た状態を示す説明回である。

1 --- システムパーティション
2 --- パーティションウェール
2 a, 2 b, 2 c --- パネル部材
2 d --- レール部
3 --- パーティションテーブル
4 --- スライドテーブル
4 b --- 文別部



·実

. 7

三方

-

7 4

ープ

£ 4

ンウ

2 c

对面

7 1

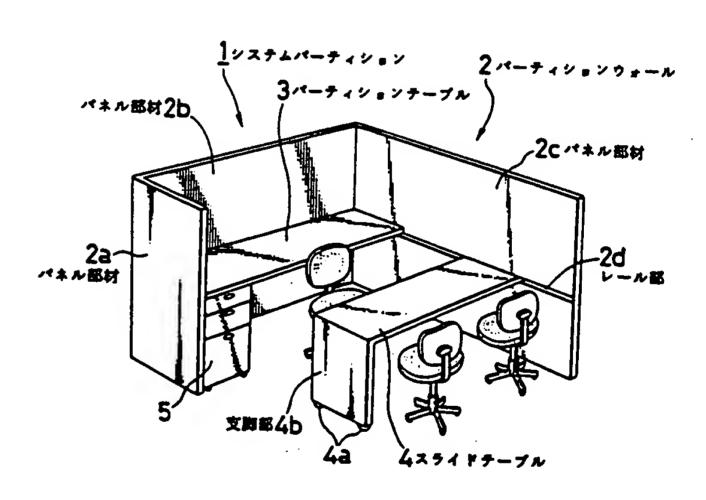
1 E

·一维

: 14 *

出し

4 化对《梦子向》》名《垂面》的名称。于今十年的一位》一位



第 3 図